

---

Dr hab. Stanisław Zawiślak, prof. ATH  
Katedra Informatyki i Automatyki  
Wydział Budowy Maszyn i Informatyki  
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej

Lista publikacji obejmuje: **100** publikacji od roku 1991 (wynik z bazy Biblioteki ATH, z dnia 16 maja 2017), a przed doktoratem opublikowano **11** prac, które zestawiono w dokumentach do uzyskania habilitacji. Co najmniej trzy prace nie są jeszcze zarejestrowane, zatem łączna liczba publikacji w karierze akademickiej wynosi formalnie **111** prac.

W poniższym zestawieniu uwzględnione zostały wybrane prace z wybranych lat.

Uzyskanie habilitacji: październik 2011.

Okres zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego: 01.10.2012

## KSIĄŻKI

1/ Zawiślak Stanisław – Rozprawa habilitacyjna w języku angielskim, The graph-based methodology as an artificial intelligence aid for mechanical engineering design, Bielsko-Biała, 2010.

2/ Zawiślak, Stanisław, Jacek Rysiński (Edytorzy): Graph-based modelling in engineering. Springer, 2017 (wersja elektroniczna 2016).

## ROZDZIAŁY W KSIĄŻKACH

1. Drewniak, J., J. Kopeć, and S. Zawiślak.: Kinematical and Efficiency Analysis of Planetary Gear Trains by Means of Various Graph-Based Approaches. *Theory and Practice of Gearing and Transmissions*. Springer International Publishing, **2016**. 263-284.
2. Gola, B., Jacek Rysiński, Stanisław Zawiślak: Bond Graph Model of a Robot Leg. *Graph-Based Modelling in Engineering*. Springer International Publishing, **2017**. 69-80.
3. Drewniak, J., J. Kopeć, and S. Zawiślak: Kinematical Analysis of Variants of Wind Turbine Drive by Means of Graphs. *Graph-Based Modelling in Engineering*. Springer International Publishing, **2017**. 81-95.
4. Wojnarowski, J., and S. Zawiślak. "Kazimierz Kuratowski—Biography and Genesis of the Theorem on Planar Graphs." *Graph-Based Modelling in Engineering*. Springer International Publishing, **2017**. 233-246.

---

## ARTYKUŁY NAUKOWE

### 2012

1. Graph methods in kinematical analysis of multi-speed epicyclic gears. Józef Drewniak, Stanisław Zawisław, *International Journal of Applied Mechanics and Engineering*, **2012** vol. 17, no. 3, pp. 791-798, p-ISSN: 1425-1655,
2. Komputerowo wspomaganą analizę sześciobiegowej obiegowej skrzynki biegów. Computer aided analysis of six-speed planetary gearbox. Józef Drewniak, Stanisław Zawisław, *Mechanik*, **2012**, nr 7, s. 193-200,

### 2013

3. Graph-based models of compound planetary gear boxes, J. Drewniak, S. Zawisław, *Solid State Phenomena*<sup>1</sup>, **2013**, Vol. 199, ss. 143-148.

### 2014

4. Graph models of automobile gears – kinematics. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawisław. *International Journal of Applied Mechanics and Engineering*, **2014**, V. 19(3) 563-573.
5. Metody grafowe analizy kinematyki automatycznej obiegowej skrzyni biegów. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawisław. *Logistyka*, **2014**, nr 3. s. 1390-1397.
6. Model stacjonarny kumulacji uszkodzeń zmęczeniowych powierzchni zębów kół zębatych, Józef Drewniak, Leszek Hojdys, Stanisław Zawisław, Andrzej Wieczorek, *Logistyka*, **2014** nr 6. - ISSN 1231-5478 . - s. 3204-3211.

### 2015

7. Modelling multi-way planetary gears by means of contour graphs, Józef Drewniak, Stanisław Zawisław, Andrzej Wieczorek, *Solid State Phenomena*. **2015**, vol. 220-221, s. 126-131.

### 2016

8. Dynamics of Linkage Mechanism Solved by Means of Contour Graphs and Bond Graphs. Drewniak, Józef, Paulina Garlicka, Stanisław Zawisław, Jerzy Kopeć, *Solid State Phenomena*, Vol. 251 (**2016**), s. 224-229. 6p.

### 2017

9. Czasopismo w Kazachstanie: Uniwersytet w mieście Semey, ВЕСТНИК 77 No.1, **2017**, s. 3-7.

ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЙ В СРЕДЕ FEMAP WITH NX NASTRAN НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, autorzy: Stanisław Zawisław, Ireneusz Wrobel, Е.Я.Шаяхметов, Ж.Карибаева.

10. Rok 2018, artykuł w druku.

---

<sup>1</sup> W momencie składania prac czasopismo *Solid State Phenomena*. ze Szwajcarii miało 20 pkt., na późniejszych listach punktację zmieniono !!!

---

## REFERATY W MATERIAŁACH KONFERENCYJNYCH

### Wydania zagraniczne

1. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawiślak: Analysis of automatic automotive gear boxes by means of versatile graph-based methods, *Advances in mechanisms design. Proceedings of TMM 2012*, Ed. Jaroslav Beran et.al., 559 p., Dordrecht, Heidelberg, New York, London: **Springer**, **2012**, pp. 81-86, Series: Mechanisms and Machine Science, No. 8, ISSN 2211-0984, p-ISBN: 978-94-007-5124-8.
2. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawiślak. Teoriâ i praktika zubčatyh peredač, *Sbornik Trudov Meždunarodnogo simpoziuma, Iževsk, 21-23. 01. 2014*. Theory and practice of gearing: proceedings of the International Symposium, Russia, Izhevsk, January 21-23, **2014** / [ed. V.I. Goldfarb] ; Izdatel'stvo IžGTU, s. 338-344.
3. Drewniak, J., et al. "Modified Method of the Kinematic Analysis of Planar Linkage Mechanism for Non-stationary Motion Modes." *New Advances in Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics*. **Springer** International Publishing, **2017**, s. 15-23.
4. Stanisław Zawiślak, Jerzy Kopeć: Dedicated computer programs visualizing come graph theory problems as learning enhancement. Aplimat: 16th Conference on Applied mathematical 2017, redakcja/editors : Jana Gabková, Peter Letavaj, Monika Prášilová. S., Bratislava: Spektrum STU, **2017**, s. 1715-1727.

### Wydania Krajowe

5. Komputerowo wspomagana analiza sześciobiegowej obiegowej skrzyni biegów. Józef Drewniak, Stanisław Zawiślak. Tytuł angielski: Computer aided analysis of six-speed planetary gearbox. XVI międzynarodowa szkoła komputerowego wspomagania projektowania, wytwarzania i eksploatacji. Materiały konferencyjne, Jurata, 14-18 maja 2012. Wojskowa Akademia Techniczna. T. 1, 534 s., ISBN 978-83-62954-39-1. - ISBN 978-83-62954-41-4, Warszawa, WAT, **2012**, s. 187-194.
6. Modele grafowe samochodowych przekładni zębatach. Stanisław Zawiślak, Józef Drewniak. X Konferencja Nowe Kierunki Rozwoju Mechaniki, Jarnołtówek, 21-23 marca 2013. Redakcja: Włodzimierz Będkowski, Ewald Macha. Opole : Politechnika Polska, **2013**, s. [1-10]. Jarnołtówek, 2013.03.21, [Materiały na CD]

## Komunikaty (1-3 stron)

### 2012

- K1. Graph methods in kinematical analysis of multi-speed epicyclic gears. Józef Drewniak, Stanisław Zawiślak. XXIII Ogólnopolska i III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Dydaktyczna Teorii Mechanizmów, Maszyn i Układów Mechatronicznych : materiały konferencyjne / [red. Tadeusz Bil] ; Wydział Mechaniczny. Politechnika Koszalińska, Polski Komitet Teorii Maszyn i Mechanizmów Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk afiliowany przy Międzynarodowej Federacji Teorii Maszyn i Mechanizmów IFToMM. - 74 s., ISBN 978-83-7365-287-3, Kołobrzeg-Koszalin, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, **2012**, s. 28.
- K2. Graph-based models of compound planetary gear boxes. Józef Drewniak, Stanisław Zawiślak. Mechatronic Systems and Materials : 8th International Conference: Mechatronic Systems and Materials (MSM **2012**), Białystok, Poland, 8-13 July, 2012 / ed. by Zdzisław Gosiewski, Zbigniew Kulesza. - 295 s., Białystok, Białystok University of Technology, 2012, s. 174.

### 2013

- K3. Multiway planetary gears modelling by means of contour graphs, Józef Drewniak, Stanisław Zawiślak, Mechatronic Systems and Materials : 9th International Conference: Mechatronic Systems and Materials (MSM 2013), Vilnius, Lithuania, 1-3 July, 2013, Ed.: Olegas Černašėjus, Arturas Kilikevičius, 299 s., **2013**, s. 283-284.

### 2014

- K4. Analiza dynamiki przekładni planetarnej dużej mocy z wykorzystaniem grafów przepływu mocy oraz grafów mieszanych i konturowych. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawiślak. Zeszyty Naukowe. Mechanika, Politechnika Opolska, **2014**, Z. 103(351). s.53-54.
- K5. Metody grafowe analizy kinematyki automatycznej obiegowej skrzyni biegów. Józef Drewniak, Stanisław Zawiślak. LogiTrans, XI konferencja naukowo-techniczna "Logistyka, systemy transportowe i bezpieczeństwo w transporcie", Szczyrk, 7-10 kwietnia 2014, materiały konferencyjne. Red. nauk. Elżbieta Szychta. Szczyrk: Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego, **2014**. s. 218.
- K6. Analiza kinematyczna napędu turbiny wiatrowej. Zhauyt Algazy, Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Beibit Shingissov, Stanisław Zawiślak. Współczesne trendy w teorii maszyn i układów mechatronicznych = Modern trends in theory of machines and mechatronic systems, XXIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych, Wrocław-Szklarska Poręba, Poland, 21-24 wrzesień, 2014, Red.: J. Bałchanowski, A. Gronowicz. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, **2014**., s. 5-6.

- 
- K7. Countour graph application in kinematical analysis of crane mechanism  
Marta Dobija, Józef Drewniak, Stanisław Zawiaślak, Beibit Shingissov, Zhauyt Algazy.  
Współczesne trendy w teorii maszyn i układów mechatronicznych = Modern trends in theory of machines and mechatronic systems : XXIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych, Wrocław-Szklarska Poręba, Poland, 21-24 wrzesień, 2014, Red.: J. Bałchanowski, A. Gronowicz. Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, **2014.**, s. 31-32.
- K8. Graph models of automobile gears – kinematics. Józef Drewniak, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawiaślak. Współczesne trendy w teorii maszyn i układów mechatronicznych = Modern trends in theory of machines and mechatronic systems : XXIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Teorii Maszyn i Układów Mechatronicznych, Wrocław-Szklarska Poręba, Poland, 21-24 wrzesień, **2014**, Red.: J. Bałchanowski, A. Gronowicz. Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2014, s. 35-36.

### 2015

- K9. Dynamics of linkage mechanism solved by means of contour graphs. Józef Drewniak, Paulina Garlicka, Jerzy Kopeć, Stanisław Zawiaślak, Mechatronic System and Materials, Abstracts, MSM 2015, KTU, Kaunas, Litwa, s. 81-82.

### 2017

- K10. Dedicated computer programs visualizing some graph theory problems as learning enhancement. Stanisław Zawiaślak, Jerzy Kopeć, Aplimat - 16th Conference on Applied mathematical 2017 : book of abstracts, Editors: Jana Gabková, Peter Letavaj, Monika Prášilová. - 341 s., Bratislava : Spektrum STU, 2017, s. 331-333:

## Referaty ze studentami na konferencji „Inżynier XXI wieku”

1. Graph drawing, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2012**, ss. 141-148, A. Perez, J. Honkisz, Opiekun: S. Zawiślak.
2. Non-isomorphic spanning trees of complete graphs, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2013**, ss. 15-26, M. Bigos, S. Wiśniowski, Opiekun: S. Zawiślak.
3. Recognition of hand writing based upon neuronal networks system, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2013**, ss. 377-386, M. Stawarz, Opiekun: S. Zawiślak.
4. Graph drawing by means of force method, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2013**, ss. 141-148, J. Sury, Opiekun: S. Zawiślak.
5. Graph-based methods for modeling of planetary gears, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2013**, ss. 141-148, P. Moldes, A. Akdogan, M. Erdogmus; Opiekun: S. Zawiślak.
6. Graph-based ration calculation of planetary gears, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2014**, ss. 79-90, A. Jędrysek, Opiekun: S. Zawiślak.
7. Comparison of chosen graph coloring algorithms, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2014**, ss. 385-394, M. Wiczek, Opiekun: S. Zawiślak.
8. Metro map – correction options, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2014**, ss. 167-174, L. Krysta, Opiekun: S. Zawiślak.
9. Library of procedures solving chosen graph theory problems, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2014**, ss. 394-402, E. Zemanek; Opiekun: S. Zawiślak.
10. Book shop - owner dedicated software. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2015**, ss. 429-436, K. Harańczyk; Opiekun: S. Zawiślak.
11. Deformation analysis of the conveyor rollers bearing assembly, J. Shayakhmetov; Opiekunowie: S. Zawiślak, T. Mendebaev, O. Temirtasov. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2015**, ss. 429-436.
12. Enumeration of the family of graphs having a particular sequence of vertices' degrees Tugba Budak, Oguzhan Kilic, Kagan Berk Tanayden, Mehmet Ekin, Melike Bingöl, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2015**, ss. 407-416.
13. Shortest road connections for some Polish and Czech towns, M. Drózdź, Opiekun: S. Zawiślak. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2015**, s. 417-424.
14. Visualization of chosen graph search algorithms and remarks on program writing techniques, A. Jędrysek, Opiekun: S. Zawiślak. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2015**, s. 437-448.

15. Bi-criteria TSP: visualization program, Łukasz Starostka, Kamil Koczur, Michał Jenkner, Michał Patas, Opiekun: S. Zawiaślak. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2016**, s. 373-382.
16. Gear ratio calculation based on the graph theory approach, Dario ZAGALLO, Matteo CONTIN, Utku OLCAR, Opiekun: S. Zawiaślak. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2016**, s. 3xx-382.
17. Visualization of chosen graph operation, Dawid Podzorski, Opiekun: S. Zawiaślak. Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2016**, s. 372-382.
18. Web-based graph visualisation, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2017**, ss. 175-182, Łukasz Juroszek, Opiekun: S. Zawiaślak.
19. Isomorphism of chosen graph classes, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2017**, ss. 301-308, Kazimierz Sikora, Opiekun: S. Zawiaślak.
20. Evolutionaty approach to bi-criteria problem of minimal spannig tree in a particular graph, Konferencja „Inżynier XXI wieku”, ATH, Bielsko-Biała, **2017**, ss. 369-376 Joanna Walus, Paweł Rudyk, Opiekun: S. Zawiaślak.
21. 2018 /w przygotowaniu/ kilka

### TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PUBLIKACJI

Lp.	Typ publikacji	Liczba prac	Uwagi
1	Książki / Edytor	2	
2	Rozdziały w książkach	4	
3	Artykuły naukowe w czasopismach	9	Łącznie: 15 artykułów
4	Artykuły naukowe w materiałach konferencyjnych	6	
5	Komunikaty 1-3 stron	9	
6	Artykuły ze studentami na konferencjach „Inżynier XXI wieku”	20	Włączając studenckie: 35 artykułów
<b>RAZEM</b>		50 <sup>2</sup> publikacji	

<sup>2</sup> Biorąc pod uwagę łączną liczbę 111 publikacji w całej karierze akademickiej oraz 50 publikacji w ostatnim okresie widać iż intensywność pracy naukowej wyraźnie jest większa od kiedy uzyskałem habilitację



## INNE OSIĄGNIĘCIA

**WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA****WYKŁADY W RAMACH PROGRAMU ERASMUS**

2013

1. University of Technology (Politechnika) w Koszycach w Słowacji – 4-8. listopad 2013 – (Gospodarz: Prof. J. Homisin): dla studentów **mechaniki** „Algorytmy grafowe oraz grafowe modele przekładni planetarnych” – 5 godzin wykładów.

2014

2. University of Applied Science w Frankfurcie nad Menem w Niemczech – 3-7. listopad **2014** – (Gospodarz: Prof. J. Hennerici): dla studentów **mechaniki i informatyki** „Algorytmy grafowe oraz grafowe modele przekładni planetarnych” (5 godzin - dalsze po 8 godzin)

2015

3. University of Applied Science w mieście MITTWEIDA w Niemczech – 11-13. maj **2015** – (Gospodarz: Prof. P. Tittmann): dla studentów **mechaniki i informatyki** „Algorytmy grafowe oraz grafowe modele przekładni planetarnych”.
4. FH Dresden, Dresden University of Applied Sciences, Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, (Gospodarz: Prof. Dr. Marco Hamann), maj **2015**.
5. University of Debrecen, Węgry. (Gospodarz: Prof. Istvan Fazekas), listopad **2015**.
6. University of Technology of Vienna, Wiedeń, Austria. (Gospodarz: Prof. Numan Durakbasa), listopad **2015**.

2016

7. University of Technology in Cluj-Napoka, Rumunia, (Gospodarz: Prof. Lorentz JÄNTSCHI), maj **2016**.
8. University of Alba-Iulia, Rumunia, (Gospodarz: Prof. Corina Rotar), maj **2016**.
9. UPC = University of Technology of Catalonia, Barcelona, Hiszpania, (Gospodarz: Prof. Francesc Comellas), listopad **2016**.
10. University of Cadiz, Campus Algeciras, Algeciras, Hiszpania, (Gospodarz: Ismael Yero), listopad **2016**.

2017

11. University of St. Cyril and Metody, Trnava, Słowacja, (Gospodarz: Prof. Iveta Dirgova), maj **2017**.



## Konferencje międzynarodowe za granicą

/Uczestnictwo oraz wygłoszenie referatu/

1. TMM Conference, Analysis of automatic automotive gear boxes by means of versatile graph-based methods, Liberec, Czechy, **2012**,
2. International Conference: Mechatronic Systems and Materials (MSM **2013**), Multiway planetary gears modelling by means of contour graphs, Vilnius, Litwa, **2013**,
3. International Gearing Conference, Iżewsk, Rosja, luty **2014**,
4. Modele grafowe samochodowych przekładni zębatych, International Conference – MeTrApp 2015, Aachen, Niemcy, 6-8.05.**2015**,
5. MTM & Robotics, Aachen, Niemcy, **2016**,
6. APLIMAT, Bratysława, Słowacja, luty **2017**,
7. Computational Kinematics, Poitiers, Fracja, maj **2017**.
8. APLIMAT, Bratislava, Słowacja, luty 2018.

## KURSY – podnoszenie kwalifikacji

Enumerative and Algorithmic Combinatorics, University of Linz, Hagenberg Science Centre, 1-5.08. **2016**.

## WYKŁADY NA INDYWIDUALNE ZAPROSZENIE

1. University Duisburg/Essen – **Duisburg**, Niemcy (Gospodarz: Prof. A. Kecskemethy), Graph models of planetary gears, 02.5.2012;
2. University of Technology – Darmstadt, Niemcy (Gospodarz: Prof. A. Schuerr), Application of graph transformations in graph models of gears, 03-04.05.2012;
3. University of Technology – **Tampere**, Finlandia (Gospodarz: Prof. A. Lehtovara): Calculations and investigations of gears, 24.09.2012.
4. University of Technology in Ostrava – **Ostrava, Czechy**, (Gospodarz: Prof. Jaroslav Zapomel), Graph models of planetary gears, 11.04.**2013**;
5. University of Applied Science – **Frankfurt a/Main, Niemcy** (Gospodarz: Prof. Wolfgang Magin), Graph models of planetary gears, 03.05.**2013**;
6. University of Technology – RWTH Aachen, **Aachen, Niemcy** (Gospodarz: Prof. Burghard Corves), Application of graph transformations in graph models of gears, 06.05.**2013**;
7. University of Kosice – **Kosice, Słowacja** (Gospodarz: Prof. Stanislav Jedrol): Graph based models of gears, 05.11.**2013**.
8. University of Applied Science – **Duesseldorf, Niemcy** (Gospodarz: Prof. Andreas Jahr), Investigations and graph models of planetary gears, 10.11.**2014**;
9. Phillip University – Marburg, **Niemcy**, (Gospodarz: Prof. Gabriele Taenzer), Application of graph transformations in graph models of gears, 05.11.**2014**;
10. University of Technology and Economics, **Budapest**, (Gospodarz: Prof. Andreas Recski), listopad **2015**.
11. University of Technology in **Timisoara**, Rumunia (Gospodarz: Prof. Erwin-Christian Lovas), maj **2016**.

---

## Konferencje krajowe

- Co\_1 Graph methods in kinematical analysis of multi-speed epicyclic gears, Konferencja „MSM”, Białystok **2012**, J. Drewniak, J. Kopeć, **S. Zawiślak**,
- Co\_2 Graph methods in kinematical analysis of multi-speed epicyclic gears, Konferencja TMMiUM Kołobrzeg **2012**, J. Drewniak, **S. Zawiślak**,
- Co\_3 Modele grafowe samochodowych przekładni zębatych, Konferencja Nowe Kierunki Rozwoju Mechaniki, Jarnołtówek, 22.03.**2013**; J. Drewniak, **S. Zawiślak**,
- Co\_4 Graph models of automobile gears – kinematics. Międzynarodowa Konferencja TMMiUM **2014**, [Szklarska Poreba](#), **S. Zawiślak**, J. Drewniak, J. Kopeć.
- Co\_5 Cumulative damages models. Konferencja z Zmęczenie Materiałów oraz Konstrukcji, **2014**, organizowana przez [UTP Bydgoszcz](#), **S. Zawiślak**, J. Drewniak.
- Co\_6 Wieloosiowe zmęczenie elementów maszyn i konstrukcji – 30 lat badań zmęczeniowych na Politechnice Opolskiej, 21.10.**2014** – udział.
- Co\_7 Konferencja „Gdansk Workshop on Graphs” lipiec **2018**.
- Co\_7 Konferencja TMM – Wrocław – wrzesień **2018**.

## RECENZJE DOKTORATU

1. Recenzja **rozprawy doktorskiej**, dr Adam Deptuła, Drugi recenzent: prof. Andrzej Buchacz, Promotor: Prof. Marian M. Partyka, Politechnika Opolska, **2015**.

## DOKTORANCI

Dla trzech doktorantów z Uniwersytetu w Almaty w Kazachstanie byłem współ-promotorem tzw. promotorem zagranicznym oraz opiekunem Ich pobytów stażowych w Polsce – każdy z Panów dwukrotnie po jednym miesiącu:

Zhuat Algazy

Beibit Shingisov

Jerzhan Shaikhmetov

---

## Popularyzacja wiedzy i recenzje

- ▶ Byłem w ostatnich 4 latach: sześciokrotnie recenzentem dla „Journal of Mechanical Design” wydawanego przez ASME (amerykańskie stowarzyszenie inżynierów mechaników) oraz jeden raz dla MMT = Machine and Mechanism Theory.
- ▶ Reprezentowałem ATH na spotkaniach z młodzieżą w szkołach przedstawiając referaty – wielokrotnie, m.in. Zespół Szkół na ul. Lompy w Bielsku-Białej.
- ▶ Uczestniczyłem w ostatnich festiwalach tj. – Beskidzkim Festiwalu Nauki i Sztuki – przedstawiając referatu oraz pokazy programów komputerowych, **2017, 2018**.

Zapraszam na stronę [www.ptmts.ath.bielsko.pl](http://www.ptmts.ath.bielsko.pl); do zakładki Profesorki Super-Babki, gdzie zamieszczono recenzje książek o naukowcach kobietach.

Stanisław Zawiślak